INSTITUTO GONZALO GARCÍA A.C.

Preparatoria Incorporada a la BUAP Clave 8110

MATERIA: Habilidad Lectora V **Maestro:** Gloria Cabrera Flores

EJERCICIOS EL ARTÍCULO CIENTÍFICO

INSTRUCCIONES: Lee el siguiente texto y responde correctamente las siguientes preguntas.

La lectura trata sobre el uso del vapor por la cocción de alimentos.

(1)El vapor es uno de los fluidos más comúnmente utilizados para calentar equipos o instalaciones en cualquier tipo de industria: química, petroquímica, alimentaria, farmacéutica, o en procesos como el de producción de papel, lavandería, humidificación y muchos más; esto, dado que sus condiciones se ajustan con facilidad controlando presiones y temperaturas, además de transportar importantes cantidades de energía, haciendo que las unidades de generación (calderas) no sean excesivamente grandes (Nordelo&Rubio, 2010; Wilcox, 2005). El sistema de generación de vapor (caso de estudio) cuenta con dos calderas pirotubulares que trabajan independientemente. El vapor generado se envía hacia el comedor para la elaboración de alimentos en las marmitas. El transporte del vapor se realiza a través de tuberías de acero con aislamiento térmico en casi toda su longitud. El sistema cuenta con diferentes accesorios, tales como: válvulas de globo, de cuña y reguladores de presión. El empleo de instrumentos de medición, para la toma de parámetros de funcionamiento, ofrece mayor validez al determinar la eficiencia del conjunto de marmitas de la cocina y la influencia que ellas tienen sobre la instalación en general.

Fuente: Deldago, Santana, Jiménez Borges y Lapido Rodríguez,2016.

1. Las líneas anteriores son ejemplo de:
   a) Metodología
   b) Introducción
   c) Resultados
   d) Discusión

2. "El análisis se basa en la obtención de temperaturas en las cinco marmitas que se analizan durante un tiempo estimado de cocción de alimentos; este se realiza de modo independiente en cada marmita". Estas líneas son un ejemplo de:
   a) Metodología
   b) Introducción
   c) Resultados
   d) Discusión

3. "El empleo de medios digitales para la determinación de parámetros exactos de temperatura le concede altos niveles de confiabilidad a los datos empleados para la determinación de la eficiencia del uso de vapor". Las líneas anteriores son un ejemplo de:
   a) Metodología
   b) Introducción
   c) Resultados
   d) Discusión

LIVEWORKSHEETS